Docket No.

239689US3X

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Takashi HONDA, et al.

SERIAL NUMBER: 10/606,787

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE:

June 27, 2003

FOR:

MAGNETIC HEAD APPARATUS, MAGNETIC HEAD SUPPORTING MECHANISM AND

MAGNETIC RECORDING APPARATUS

FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)

COMMISSIONER FOR PATENTS ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated November 6, 2003, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f), Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration.

The required fee was paid at the time of filing the application.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.

C. Irvin McClelland

Registration No. 21,124

Joseph A. Scafetta, Jr. Registration No. 26,803

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000 Fax. (703) 413-2220 (OSMMN 05/03)



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。	My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
磁気ヘッド装置、磁気ヘッド支持機構、ならびに磁気記録装置	MAGNETIC HEAD APPARATUS, MAGNETIC HEAD SUPPORTING MECHANISM AND MAGNETIC RECORDING APPARATUS
上記発明の明細書は、	the specification of which
□ 本書に添付されています。	is attached hereto.
2003 <u>年 6</u> 月 <u>27</u> 日に提出され、米国出願番号または特	⊠ was filed on _June 27, 2003
許協定条約国際出願番号を	as United States Application Number or PCT International Application Number
10/606,787 とし、	10/606,787 and was amended on
(該当する場合) に訂正されました。	(if applicable)
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) – (d)項又は 365 条 (b) 項

. .

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s 外国での先行出願)		Priority Claimed 優先権主張
2002-190343	JAPAN	28/June/2002	_ 🛛 🗆
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
`番号)	国名)	出願年月日)	はい いいえ
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
番号)	国名)	出願年月日)	はい いいえ
	9 条 (e) 項に基づいて下記の米国 権利をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit unde Code, §119(e) of any Uni application(s) listed below.	r Title 35, United States ted States provisional
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)
私け 下記の坐開注曲第3	15 紀 190 冬に其づいて下記の半尾	I hereby claim the benefit unde	r Title 35 United States

私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協 力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。ま た、

本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で 本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期 間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義 さ

れた特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)(Application No.)
(出願番号)(Filing Date)
(出願日)(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

application.

私は、私自身の知識に基づいて本宜言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜督を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of th United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT

International application which designated at least one

country other than the United States, listed below and have

also identified below, by checking the box, any foreign

application for patent or inventor's certificate, or PCT

International application having a filing date before that of

Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c)

of any PCT International application designating the United

States, listed below and, insofar as the subject matter of

each of the claims of this application is not disclosed in the

prior United States or PCT International application in the

manner provided by the first paragraph of Title 35, United

States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose

information which is material to patentability as defined in

Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became

available between the filing date of the prior application and

the national or PCT International filing date of this

the application on which priority is claimed.

Japanes Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



022850

書類送付先

Send Correspondence to:



022850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第一の共同発明者の氏名 本田 隆	-	Full name of sole or first inventor TAKASHI HONDA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
本田陵 zow. P. 21		Tobashi Honda Aug. 21; 2000
住所 日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号 ティーディーケイ株式会社内		Residence c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan
国籍		Citizenship
日本		Japan
郵便の宛先		Mailing Address
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号		c/o TDK Corporation
ティーディーケイ株式会社内		1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

第二の共同発明者の氏名 栗原 克樹		Full name of second joint inventor, If any KATSUKI KURIHARA
第二の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
采原、克桂 2003.8.25		Katsuki Kurihata Ang. 25.203
住所 日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号 ティーディーケイ株式会社内		Residence c/o TDK Corporation 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan
国籍		Citizenship
日本		Japan
郵便の宛先		Mailing Address
日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号		c/o TDK Corporation
ティーディーケイ株式会社内	_	1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, Japan

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の署名 日付 Third inventor's signature Aug. 20, 203 Residence 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan Citizenship Japan Mailing Address 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan Mailing Address 第四の共同発明者の母名 日付 Fourth inventor's signature Date Walki Kuwajima Aug. 20, 2009 Residence Ses, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan Citizenship Japan Mailing Address Ses, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan Mailing Address Ses, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 第五の共同発明者の著名 日付 Fifth inventor's signature Date Pull name of fifth joint inventor, If any Residence Pull name of sixth joint inventor, If any Residence Mailing Address Ma	第三の共同発明者の氏名 上野 善弘	Full name of third joint inventor, If any YOSHIHIRO UENO
上野 生仏 2003 8.20 Yoshikiro Wine Aug. 20, 2003 住所 大阪村牧方市中宮北町3-10-316 Residence 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan Citizenship Japan Mailing Address 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan Mailing Address 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan Mailing Address 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka, Japan ### Full name of fourth joint inventor, If any HIDEKI KUWAJIMA Fourth inventor's signature Date 比比比比比如何的 Aug. 20, 2009 中国京都府京都市左京区北白川下別当町36-3 Residence 36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan (Titzenship Japan Mailing Address 36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 Residence Citizenship B更の宛先 Mailing Address Gitzenship B更の宛先 Full name of fifth joint inventor, If any 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 年所 Residence Citizenship B更の宛先 Mailing Address Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の第二の表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表面を表		
住所 大阪府牧方市中宮北町3-10-316		
世所 日本	住所	3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka,
郵便の宛先 大阪府牧方市中宮北町 3 - 1 0 - 3 1 6 第四の共同発明者の氏名 泰島 秀樹 第四の共同発明者の署名 日付 Full name of fourth joint inventor, If any HIDEKI KUWAJIMA 第四の共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature Date 日本国京都府京都市左京区北白川下別当町 3 6 - 3 「Residence 「Residence 「Residence 日本国京都府京都市左京区北白川下別当町 3 6 - 3 「Full name of fifth joint inventor, If any 第五の共同発明者の署名 日付 「Residence 日村 「Residence Citizenship 日本 野便の宛先 「Residence Citizenship 日本 野便の宛先 「Amaling Address 「Citizenship 日本 野便の宛先 「Amaling Address Date		Citizenship
AB 秀樹		Mailing Address 3-10-316, Nakamiyakita-machi, Hirakata-shi, Osaka,
第四の共同発明者の署名 日付 Fourth inventor's signature Date 全島 大社 2003 8.20		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
日本国京都府京都市左京区北白川下別当町36-3	第四の共同発明者の署名 日付	
日本国京都府京都市左京区北白川下別当町 3 6 - 3 36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 住所 日本 郵便の宛先 日本国京都府京都市左京区北白川下別当町 3 6 - 3 第五の共同発明者の氏名 Full name of fifth joint inventor, If any 第五の共同発明者の署名 日村 Fifth inventor's signature Date 在所 日本 のの宛先 日本 中が行列を表現している。 中が行列を表現している。 中が行列を表現している。 「はizenship Japan 第五の共同発明者の署名 日付 「Citizenship Citizenship 日本 のの宛先 「Amailing Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第五の共同発明者の氏名 「Amailing Address 第六の共同発明者の署名 「Amailing Address 第六の共同発明者の署名 日付 「Sixth inventor's signature Date		Kiteki Kuwajima Aug. 20, 2003
日本 郵便の宛先 日本国京都府京都市左京区北白川下別当町36-3 第五の共同発明者の氏名 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature 日付 日本 のの宛先 株所 日本 のの宛先 「Amiling Address 16-3、Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 日本 のの宛先 「Amiling Address 「Amiling Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date		36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku,
郵便の宛先 日本国京都府京都市左京区北白川下別当町36-3 Mailing Address 36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, Japan 第五の共同発明者の長名 Full name of fifth joint inventor, If any 第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所 日本 郵便の宛先 Mailing Address Citizenship Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の長名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date		•
第五の共同発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date 住所		36-3, Shimobetto-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku,
使所 Residence 住所 Citizenship 日本 Mailing Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date	第五の共同発明者の氏名	Full name of fifth joint inventor, If any
住所 日本 郵便の宛先 Mailing Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date	第五の共同発明者の署名 日付	Fifth inventor's signature Date
日本 郵便の宛先 Mailing Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date	住所	Residence
郵便の宛先 Mailing Address 第六の共同発明者の氏名 Full name of sixth joint inventor, If any 第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date		Citizenship
第六の共同発明者の署名 日付 Sixth inventor's signature Date		Mailing Address
	第六の共同発明者の氏名	Full name of sixth joint inventor, If any
住所 Residence	第六の共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date
	住所	Residence
住所 Citizenship	住所	Citizenship
郵便の宛先 Mailing Address	郵便の宛先	Mailing Address

第七以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)